

# STRESZCZENIE PLANU URZĄDZENIA LASU NADLEŚNICTWA PRZEMKÓW OBOWIĄZUJĄCEGO NA LATA 2014-2023

## 1. CELE GOSPODAROWANIA

Podstawą gospodarki jest planowanie działalności zmierzającej do ukształtowania struktury lasów i ich wykorzystania w sposób i tempie zapewniającym trwałe zachowanie ich bogactwa biologicznego, wysokiej produktywności oraz potencjału regeneracyjnego, żywotności i zdolności do wypełniania teraz i w przyszłości, ważnych ochronnych, gospodarczych i socjalnych funkcji na poziomie lokalnym, narodowym i globalnym, bez szkody dla innych ekosystemów.

Dla celów planowania urzędniowego przyjęto sześć kryteriów trwale zrównoważonej gospodarki leśnej:

- ☑ kryterium zachowania i odpowiedniego wzmacniania zasobów leśnych i ich udziału w globalnym bilansie węgla,
- ☑ kryterium utrzymania zdrowia i witalności ekosystemów leśnych,
- ☑ kryterium utrzymania i wzmacniania produkcyjnych funkcji lasu,
- ☑ kryterium zachowania, ochrony i odpowiedniego wzmocnienia biologicznej różnorodności w ekosystemach leśnych,
- ☑ kryterium zachowania i odpowiedniego wzmocnienia funkcji ochronnych w zagospodarowaniu lasów,
- ☑ kryterium utrzymania innych funkcji i uwarunkowań społeczno – ekonomicznych poprzez:
  - zwiększenie udziału społeczności lokalnej w podejmowaniu decyzji dotyczących trwałego i zrównoważonego rozwoju gospodarki leśnej,
  - udostępniania lasów do celów zdrowotno – rekreacyjnych,
  - udostępniania lasów do celów dydaktycznych,
  - promocje trwale zrównoważonej gospodarki leśnej.

## 2. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA LASÓW NADLEŚNICTWA.

### 2.1. Położenie i powierzchnia.

Grunty nadleśnictwa Przemków rozciągają się między:

**15° 59' a 15° 91' długości geograficznej wschodniej**  
**i 51° 42' a 51° 56' szerokości geograficznej północnej.**

Ogólna powierzchnia leśna nadleśnictwa to **14 167,89 ha**, natomiast powierzchnia nieleśna **588,95 ha**. Nadleśnictwo Przemków jest nadleśnictwem nizinnym, położonym w terenie płaskim położonym od *wysokości 130 m n.p.m. do 180 m n.p.m.*

#### 2.1.1. Położenie według podziału administracyjnego kraju.

Pod względem przynależności administracyjnej nadleśnictwo Przemków znajduje się w zasięgu województwa dolnośląskiego oraz lubuskiego. Położone jest na terenie następujących jednostek administracyjnych:

##### Województwo dolnośląskie:

Powiat bolesławiecki:	Gmina Bolesławiec
	Gmina Gromadka
Powiat polkowicki:	Gmina Przemków – miasto
	Gmina Przemków – obszar wiejski
	Gmina Radwanice

##### Województwo lubuskie:

Powiat żagański:	Gmina Szprotawa – obszar wiejski
------------------	----------------------------------

## 2.2 Rys historyczny

Nadleśnictwo Przemków zostało utworzone Zarządzeniem Nr 64 MOŚ, ZNiL z dnia 31 grudnia 1992r. „w sprawie utworzenia nowych oraz zmiany terytorialnego zasięgu niektórych istniejących nadleśnictw Lasów Państwowych”.

Nadleśnictwo Przemków z siedzibą w Przemkowie ul. Ceglana 3 powstało z lasów całego obrębu Przemków wchodzących uprzednio w skład nadleśnictwa Chocianów oraz oddziałów 212-308 tworzących obręb Żuków będących wcześniej częścią nadleśnictwa Głogów. Swoją działalność nadleśnictwo rozpoczęło 1 sierpnia 1993r.

Obecny obręb Przemków jako samodzielne nadleśnictwo istnieje od 1945r. w oparciu o dekret PKWN z dnia. 12.12.1944r. (Dz. U.R.P. Nr 15 poz. 82 z 1944r.) i został utworzony z byłych lasów państwowych, lasów większej własności i lasów komunalnych miasta Przemkowa. Podstawą prowadzenia gospodarki leśnej w minionym okresie były następujące plany urządzeniowe:

- prowizoryczny plan urządzenia lasu,
- definitywny las urządzenia lasu w 1958 roku,
- I rewizja planu definitywnego urządzenia lasu w 1970 roku,
- II rewizja planu urządzenia lasu w 1983 roku,
- w III rewizji planu urządzenia lasu w 1994 roku,
- IV rewizji planu urządzenia lasu w 2004 roku

Obecny obręb Żuków nie stanowił nigdy samodzielnej jednostki administracyjnej Lasów Państwowych. Przed 1 sierpnia 1993r. były to dwa leśnictwa obecnego obrębu Żuków w nadleśnictwie Głogów. Leśnictwa te od 1945r. należały do byłego nadleśnictwa Białobrzezie utworzonego dekretem z 1945r., zamienionego z kolei na nadleśnictwo Żuków. W 1975 roku nadleśnictwo Żuków jako obręb przeszło do nadleśnictwa Głogówko zamienionego później na nadleśnictwo Głogów. Te dwa leśnictwa (Nowy Dwór i Przemków) w czasie swojej przynależności do nadleśnictw przechodziły wraz z nimi wszystkie cykle urządzeniowe.

Obecna V rewizja planu urządzenia lasu obowiązująca od 01.01.2014 r. do 31.12 2023r. stanowi treść niniejszego opracowania.

## 2.3 Typy siedliskowe lasu

TABELA 1. SYNTETYCZNE ZESTAWIENIE TYPÓW SIEDLISKOWYCH LASÓW W NADLEŚNICTWIE PRZEMKÓW NA STAN 01.01.2014 R.

Lp.	Charakterystyka siedliska	Nadleśnictwo	
		Powierzchnia ha / %	
1	2	3	4
1	Bśw	6613,57	48,07%
2	Bw	49,28	0,36%
3	BMśw	4856,79	35,30%
4	BMw	986,91	7,17%
5	BMb	4,82	0,04%
6	LMśw	403,19	2,93%
7	LMw	321,19	2,33%
8	LMb	54,2	0,39%
9	Lśw	158,48	1,15%
10	Lw	286,94	2,09%
11	OL	23,84	0,17%
Suma całkowita		13759,21	100,00%

## 2.4. Struktura gatunkowa drzewostanów wg gatunków rzeczywistych.

Z analizy układu powierzchniowej tabeli klas wieku, wg gatunków panujących wynika, iż dominującymi gatunkami są:

So – która zajmuje 86,22% powierzchni

Brz – która zajmuje 7,60% powierzchni

Ol – który zajmuje 1,94% powierzchni

Bk – który zajmuje 1,33% powierzchni

Db – który zajmuje 1,05% powierzchni

pozostałe gatunki, takie jak So.c, Md, Św, Dg, Dbc, Js, Ak, Tp, Os, Lp zajmują poniżej 1%.

## 2.5. Powierzchniowa tabela klas wieku dla lasów Nadleśnictwa Przemków.

**TABELA 2. POWIERZCHNIOWA TABELA KLAS WIEKU DLA LASÓW NADLEŚNICTWA PRZEMKÓW.**

	Jednostka	Drzewostany w klasach i podklasach wieku													KO	KDO	Bud. przer.	Razem												
		I		II		III		IV		V		VI	VII	VIII																
		1-10	11-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-120	121-140	141 i wyżej				Powierzchnia zalesiona w ha												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20											
Ogółem	ha	869,44	1306,24	1969,41	1699,02	1476,00	1629,22	1022,99	957,31	822,31	419,42	394,35	34,21	89,19	228,93	20,82		12938,86	100,00											
	%	6,72	10,10	15,21	13,13	11,41	12,59	7,91	7,40	6,36	3,24	3,05	0,26	0,69	1,77	0,16		100,00	100,00											

## 2.6 Charakterystyka gospodarki nasiennej.

Nadleśnictwo Przemków posiada 27 drzewostanów nasiennych gospodarczych, (GDN), 2 drzewostany nasiennych wyłączone (WDN) lipowe, wytypowane 3 drzewa mateczne, 88,99 ha bloków upraw pochodnych oraz następujące źródła nasion:

**TABELA 3. WYKAZ ŹRÓDEŁ NASION W NADLEŚNICTWIE PRZEMKÓW**

Lp.	Decyzja Nr w Krajowym Rejestrze	Leśnictwo	Oddział Pododdział	Gatunek	Nr w Krajowym Rejestrze
1	2	3	4	5	6
1	MP/1/48250/08	Wilkocin	50i	Jawor	48900
2	MP/1/48251/08	Wilkocin	50i	Lipa drobnolistna	48902
3	MP/1/48249/08	Wilkocin	50t	Grab	48584
4	MP/1/44936/06	Nowy Dwór	218a	Daglezja zielona	43090

**TABELA 4. ZESTAWIENIE ILOŚCIOWE GOSPODARCZYCH DRZEWOSTANÓW NASIENNYCH (GDN) W NADLEŚNICTWIE PRZEMKÓW**

Lp.	Gatunek	Obręb Przemków		Obręb Żuków		Nadleśnictwo	
		ha	szt.	ha	szt.	ha	szt.
1	2	3	4	5	6	7	8
1	SO	32,25	9	16,59	6	48,84	14
2	BK	72,75	4	2,82	2	75,57	6
3	ŚW	2,61	1	-	-	2,61	1
4	BRZ	46,11	4	-	-	46,11	4
5	OL	1,86	1	-	-	1,86	1
6	SO.C	-	-	2,12	1	2,12	1
<b>OGÓLEM</b>		155,58	19	21,53	8	177,11	27

**TABELA 5. ZESTAWIENIE WYLĄCZONYCH DRZEWOSTANÓW NASIENNYCH (WDN) W NADLEŚNICTWIE PRZEMKÓW**

Adres	Gatunek panujący	Pow. [ha]	Opis drzewostanu
1	2	3	4
13-32-1-04-15 -a -00	Lp	8,56	9Lp 1Bk 104 lat
13-32-1-04-16 -a -00	Lp	2,44	10Lp 95 lat
<b>OGÓLEM</b>		11,00	

### 3. CHARAKTERYSTYKA WARUNKÓW PRZYRODNICZO-EKONOMICZNYCH NADLEŚNICTWA.

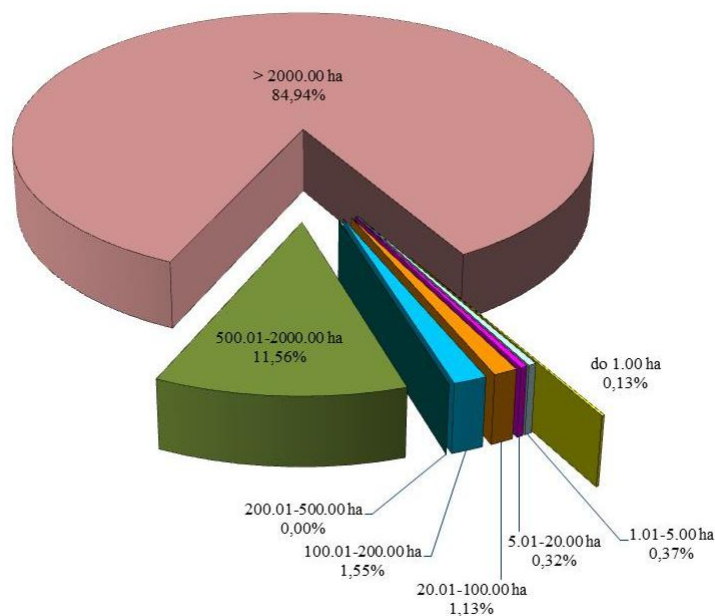
Region, na którego obszarze jest położone nadleśnictwo, jest regionem leśno-rolniczym.

Poza głównymi szlakami komunikacyjnymi, na obszarze nadleśnictwa Przemków znajduje się także dobrze rozwinięta sieć dróg lokalnych o nawierzchni asfaltowej, ulepszonej lub gruntowej.

Lasy Nadleśnictwa Przemków składają się z 86 kompleksów.

Grunty nadleśnictwa Przemków charakteryzują się *małą ilością* kompleksów leśnych przy dużym udziale zwartej kompleksu leśnego w obrębie leśnym Przemków.

Różnica ilość kompleksów w leśnictwach i w obrębach leśnych wynika z faktu, iż leśnictwa w położone są w tym samym kompleksie leśnym.



**WYKRES 1. CHARAKTERYSTYKA PRZESTRZENNA NADLEŚNICTWA PRZEMKÓW - STRUKTURA POWIERZCHNI KOMPLEKSÓW LEŚNYCH**

Drogi wywozowe na terenie lasów są dobrej jakości, jednak w dalszym ciągu wymagają modernizacji i dostosowania do potrzeb nadleśnictwa. Długość dróg, o szerokości powyżej 2 m, w Nadleśnictwie Przemków wynosi 4,94 km/100 ha.

Wybrane czynniki mające wpływ na stopień trudności takie jak udział lasowych i olsowych typów siedliskowych lasu, udział gatunków liściastych oraz udział I, II klasy wieku, drzewostanów w klasach odnowienia i do odnowienia są na relatywnie niższym poziomie niż w RDLP Wrocław czy w całych Lasach Państwowych.

Niewątpliwie ważnym czynnikiem podwyższającym trudność prowadzenia gospodarki leśnej jest I stopień dużego zagrożenia pożarowego, do którego nadleśnictwo Przemków jest zaliczone.

#### 4. PODZIAŁ NA GRUPY LASÓW.

TABELA 6. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI WG GŁÓWNYCH FUNKCJI LASU

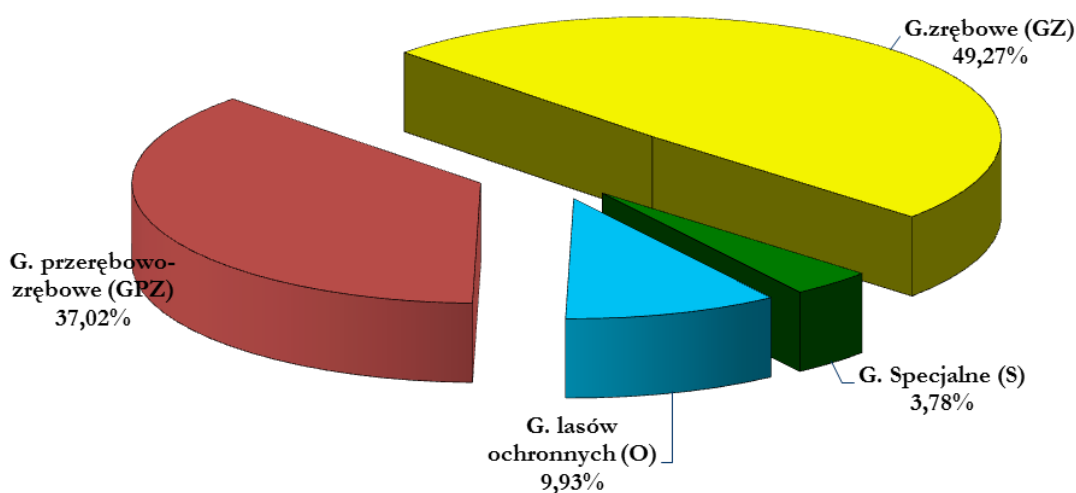
Lp.	Główna funkcja lasu	Obręb Przemków		Obręb Żuków		Nadleśnictwo	
		Powierzchnia gruntów zales. i nie zales. ha / %					
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Lasy rezerwatowe	300,38	2,68	129,69	5,12	430,07	3,13
2	Lasy ochronne	1281,33	11,41	144,43	5,70	1425,76	10,36
3	Lasy gospodarcze (wielofunkcyjne)	9645,01	85,91	2258,37	89,18	11903,38	86,51
4	Razem	11226,72	100,00	2532,49	100,00	13759,21	100,00



## 5. PODZIAŁ NA GOSPODARSTWA

Uwzględniając podział na kategorie ochronności i ustalenia KZP przyjęto następujący podział na gospodarstwa:

- ☑ **Gospodarstwo specjalne (S)** – utworzono na powierzchni 520,44 ha, tj. 3,78 % powierzchni leśnej zalesionej nadleśnictwa, do którego kwalifikowano drzewostany pełniące funkcje specyficzne.
- ☑ **Gospodarstwo ochronne (O)** – utworzono na powierzchni 1365,66 ha, tj. 9,93 % powierzchni leśnej zalesionej nadleśnictwa. Gospodarstwo obejmuje lasy ochronne, z wyjątkiem zaliczonych do gospodarstwa specjalnego lub do gospodarstwa przebudowy.
- ☑ **Gospodarstwo przerębowo-zrębowe (GPZ)** – zaliczana się wszystkie drzewostany w lasach gospodarczych, w których ze względu na typ siedliskowy lasu oraz TD i aktualny skład gatunkowy stosuje się przerębowo – zrębowy sposób zagospodarowania. Gospodarstwo przerębowo-zrębowe opisano na powierzchni 5094,29 ha, tj. 37,02 % powierzchni leśnej zalesionej nadleśnictwa.
- ☑ **Gospodarstwo zrębowe (GZ)** – zaliczana się wszystkie drzewostany w lasach gospodarczych, w których ze względu na typ siedliskowy lasu oraz TD i aktualny skład gatunkowy stosuje się zrębowy sposób zagospodarowania. Gospodarstwo zrębowe opisano na powierzchni 6778,82 ha, tj. 49,27 % powierzchni leśnej zalesionej nadleśnictwa.



WYKRES 2. STRUKTURA POWIERZCHNI LEŚNEJ NADLEŚNICTWA PRZEMKÓW, WG GOSPODARSTW

## 6. ETATY UŻYTKOWANIA RĘBNEGO I PRZEDRĘBNEGO.

**TABELA 7. ZESTAWIENIE ŁĄCZNE ETATU UŻYTKÓW GŁÓWNYCH WEDŁUG KATEGORII W NADLEŚNICTWIE PRZEMKÓW**

Kategoria cięć	Powierzchnia ha		Miąższość grubizny w m <sup>3</sup>	
	cięć* (manipulacyjna)	do odnowienia	brutto	netto
1	2	3	4	5
I. Użytki rębne: A. Zaliczone na poczet przyjętego etatu (powierzchniowego)	1499,99	1146,79	296825	251130
Spodziewany przyrost 5% miąższości użytków rębnych			14842	12556
Łącznie użytki rębne ze spodziewanym przyrostem	1499,99	1146,79	311667	263686
B. Nie zaliczone na poczet przyjętego etatu (powierzchniowego)				
1. uprzątnięcie płazowin			50	42
2. uprzątnięcie nasienników i przestojów			318	279
3. pozostałe	3,46			
Razem nie zaliczone	3,46		368	321
Razem użytki rębne	1503,45	1146,79	312035	264007
II. Użytki przedrębne				
A. Czyszczenia	232,57		606	485
B. Trzebieże	7994,15		305744	244595
Razem użytki przedrębne (m <sup>3</sup> wg przyjętego etatu)	8226,72		306350	245080
Ogółem użytki główne (I+II)	9730,17	1146,79	618385	509087

\* dotyczy rzeczywistej powierzchni manipulacyjnej bez uwzględniania powtórzeń (nawrotów) w 10-leciu

Orientacyjna porównawcza wielkość użytkowania ogółem z uwzględnieniem etatu wg pożądanego kierunku rozwoju zasobów drzewnych=50909m<sup>3</sup> grubizny netto/1 rok (obliczenie brutto > netto z zastosowaniem odpowiednich proporcji)

## 7. ZASTOSOWANE SPOSOBY UŻYTKOWANIA RĘBNEGO.

Użytkowanie rębne jest projektowane zgodnie z uwzględnieniem ramowych (kierunkowych) wytycznych zawartych w „Zasadach hodowli lasu z 2011 r.” i innych zasad, instrukcji i wytycznych, obowiązujących aktualnie w Lasach Państwowych oraz zgodnie z ustaleniami KZP i NTG.

**TABELA 8. PRZYJĘTE SPOSOBY UŻYTKOWANIA RĘBNEGO DLA NADLEŚNICTWA PRZEMKÓW**

Lp.	Typ siedliskowy lasu	Rodzaj rębni	Okres odnowienia
1	2	3	4
1	Bśw	Rb Ib, Rb Ic, Rb IIIa	okres odnowienia krótki do 5 lat w przypadku stosowania rębni gniazdowych zalecany okres odnowienia wynosi do 15 lat.
2	Bw	Rb Ic,	okres odnowienia krótki do 5 lat w
3	BMśw	Rb Ib, Rb Ic, Rb IIIa, Rb IIIb, Rb IIb, Rb IVd	okres odnowienia do 20 lat, w przypadku stosowania rębni stopniowych zalecany okres odnowienia wynosi 30 – 40 lat.
4	BMw	Rb Ib, Rb Ic, Rb IIIa, Rb IIIb Rb IIa, Rb IIb,	okres odnowienia krótki do 5 lat w przypadku stosowania rębni gniazdowych zalecany okres odnowienia wynosi do 15 lat.
5	BMb	bez rębni	
6	LMśw	Rb IIb, Rb IIIa, Rb IIIb,	okres odnowienia do 20 lat, w przypadku stosowania rębni stopniowych zalecany okres odnowienia wynosi 30 – 40 lat.
7	LMw	Rb IIIa, Rb IIIb, Rb IIb, Rb IVd, Rb Ib, Rb Ic,	okres odnowienia do 20 lat, w przypadku stosowania rębni stopniowych zalecany okres odnowienia wynosi 30 – 40 lat.
8	LMb	bez rębni	
9	Lśw	Rb IIIa, , Rb IIb	okres odnowienia do 20 lat, w przypadku stosowania rębni i gniazdowej zalecany okres odnowienia wynosi do 15 lat.lat.
10	Lw	Rb IIIa,	w rębni gniazdowych zalecany okres odnowienia wynosi do 15 lat.
11	OL	bez rębni	

## 8. ZESTAWIENIE ZBIORCZE WSKAZAŃ GOSPODARCZYCH Z OPISÓW TAKSACYJNYCH W ZAKRESIE HODOWLI LASU.

**TABELA 9. ZESTAWIENIE ZBIORCZE WSKAZAŃ GOSPODARCZYCH Z OPISÓW TAKSACYJNYCH W ZAKRESIE HODOWLI LASU.**

Typ siedliskowy lasu	Odnowienia i zalesienia							Poprawki i uzupełnienia	Ogółem odnowienia i zalesienia oraz poprawki i uzupełnienia	Wprowadzanie podszytów	Pielęgnowanie				Melioracje	
	otwarte			pod osłoną			razem				upraw		młodników	razem	wodne	agrotechniczne
	halizny, płazowiny, zręby	grunty nieleśne	zręby projektowane	przy rębniach złożonych	posadzenia	dolesianie luk i przerzedzeń					pielęgnowanie gleby	czyszczenia wczesne				
	Powierzchnia zredukowana - ha															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
BMŚW	23,20		273,46	207,98	1,16	0,16	505,96	2,45	508,41		99,93	246,91	396,20	743,04		487,42
BMW	7,34		35,58	41,16		0,25	84,33	0,43	84,76		20,00	41,85	99,56	161,41		80,90
BŚW	106,18		554,35	4,20			664,73		664,73		69,40	132,69	807,59	1009,68		655,03
BW			1,50				1,50		1,50							1,50
LMB												0,68	1,55	2,23		
LMŚW				17,20			17,20	0,25	17,45		3,95	12,34	37,61	53,90		16,60
LMW	4,90		4,43	31,79		0,25	41,37	0,16	41,53		7,27	34,08	20,97	62,32		41,16
LŚW				5,12			5,12		5,12		0,25	0,51	0,65	1,41		5,04
LW				0,63			0,63		0,63				1,98	1,98		0,63
OGÓLEM	141,62		869,32	308,08	1,16	0,66	1320,84	3,29	1324,13		200,80	469,06	1366,11	2035,97		1288,28

## 9. FORMY OCHRONY PRZYRODY NA GRUNTACH NADLEŚNICTWA PRZEMKÓW.

W zasięgu terytorialnym nadleśnictwa Przemków znajdują się:

- 3 rezerwy przyrody:
  - „Łęgi Źródliskowe koło Przemkowa”
  - „Buczyna Piotrowicka”
  - „Stawy Przemkowskie”
- 1 park krajobrazowy:
  - „Przemkowski Park Krajobrazowy”
- 2 obszary chronionego krajobrazu:
  - „25 – Dolina Bobru”
  - „31 – Dolina Szprotawki”
- 3 obszary mające znaczenie dla Wspólnoty (OZW):
  - OZW Wrzosowisko Przemkowskie PLH020015
  - OZW Jelonek Przemkowski PHL020097
  - OZW Buczyna Szprotawsko-Piotrowicka PHL080007
- 2 obszary specjalnej ochrony ptaków (OSO):
  - OSO Bory Dolnośląskie PLB020005
  - OSO Stawy Przemkowskie PLB020003
- 8 pomników przyrody:
  - gład narzutowy
  - dąb szypułkowy *Quercus robur* (5 szt.)
  - buk zwyczajny *Fagus sylvatica*
  - lipa drobnolistna *Tilia cordata*
- 2 użytki ekologiczne:
  - „Cietrzewiowe Wrzosowisko”
  - „Przemkowskie Bagno”
- chronione gatunki:
  - grzybów (33 gatunki),
  - roślin (60 gatunków),
  - zwierząt (235 gatunków)

## 10. PORÓWNANIE POWIERZCHNI I ZASOBÓW DRZEWNYCH W KOLEJNYCH PLANACH URZĄDZENIA LASU.

**TABELA 10. PORÓWNANIE POWIERZCHNI I ZASOBÓW DRZEWNYCH W KOLEJNYCH PLANACH URZĄDZENIA LASU**

Lp	WSKAŹNIK	Jedn	Stan na		
			01.01.1994	01.01.2004	01.01.2014
1	2	3	4	5	6
1	Powierzchnia leśna zalesiona i niezalesiona	ha	12248,26	13683,42	13759,21
2	Zasoby miąższości	m3	1815662	2117279	2425714
3	1 ha w podklasach wieku IIa	m3	105	89	77
	IIb	m3	147	179	165
	IIIa	m3	215	238	244
	IIIb	m3	254	261	259
	IVa	m3	251	270	281
	IVb	m3	272	261	296
	Va	m3	286	268	274
	Vb	m3	289	285	273
	VI	m3	281	287	342
	VII	m3	347	349	402
	Klasa odnowienia	m3	319	222	223
Klasa do odnowienia	m3		213	175	
4	Przeciętna zasobność na 1 ha (pow. zal. i niezal.)	m3	148	155	176
5	Przeciętny wiek drzewostanów	lat	42	44	50
6	Spodziewany bieżący roczny przyrost drzewostanów na 1 ha tablicowy	m3	5,87	6,12	5,4
7	Przeciętna miąższość użytków rębnych na 1 ha (za ubiegły okres)	m3	-	1,14	1,55
8	Przeciętna miąższość użytków przedrębnych na 1 ha (za ubiegły okres)	m3	-	2,16	2,61
9	Uzyskany w ubiegłym okresie bieżący użyteczny roczny przyrost drzewostanów na 1 ha	m3	-	4,7	6,26

## 11. ZESTAWIENIE PLANU URZĄDZANIA LASU.

11.1. Elaborat

11.2. Opisy taksacyjne lasu wg stanu na 1.01.2014 r. Obręb Przemków

Opisy taksacyjne lasu wg stanu na 1.01.2014 r. Obręb Żuków

11.3 Wykaz projektowanych cięć rębnych z zestawieniami tabelarycznymi

11.4 Program Ochrony Przyrody

Prognoza Oddziaływania Projektu Planu Urządzenia Lasu na Środowisko

11.5 Mapy przeglądowe:

- mapa przeglądowa siedlisk - Obręb Przemków
- mapa przeglądowa siedlisk - Obręb Żuków
- mapa przeglądowa drzewostanów - Obręb Przemków
- mapa przeglądowa drzewostanów - Obręb Żuków
- mapa przeglądowa cięć rębnych - Obręb Przemków
- mapa przeglądowa cięć rębnych - Obręb Żuków
- mapa przeglądowa ochrony lasu– Obręb Przemków
- mapa przeglądowa ochrony lasu– Obręb Żuków
- mapa przeglądowa ochrony przeciwpożarowej– Obręb Przemków
- mapa przeglądowa ochrony przeciwpożarowej lasu– Obręb Żuków
- mapa przeglądowa gospodarki łowieckiej– Obręb Przemków
- mapa przeglądowa gospodarki łowieckiej– Obręb Żuków
- mapa przeglądowa zagospodarowania rekreacyjnego– Obręb Przemków
- mapa przeglądowa zagospodarowania rekreacyjnego– Obręb Żuków
- mapa przeglądowa przedmiotów i form ochrony Natura 2000 - Obręb Przemków obszarów chronionych i funkcji lasu
- mapa przeglądowa przedmiotów i form ochrony Natura 2000 - Obręb Przemków
- mapa przeglądowa przedmiotów i form ochrony Natura 2000 - Obręb Żuków
- mapa sytuacyjno-przeglądowa walorów przyrodniczo-kulturowych Nadleśnictwa Przemków,
- mapa sytuacyjno-przeglądowa obszarów chronionych i funkcji lasu